

Master Semipresenziale

Malattie Infettive in Medicina
d'Urgenza





tech università
tecnologica

Master Semipresenziale Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

60+ 5 ECTS

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/master-semipresenziale/master-semipresenziale-malattie-infettive-medicina-urgenza

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Perché iscriversi a questo
Tirocinio?

pag. 8

03

Obiettivi

pag. 12

04

Competenze

pag. 20

05

Direzione del corso

pag. 24

06

Struttura e contenuti

pag. 28

07

Tirocinio Clinico

pag. 44

08

Dove posso svolgere
il Tirocinio Clinico?

pag. 50

09

Metodologia

pag. 54

10

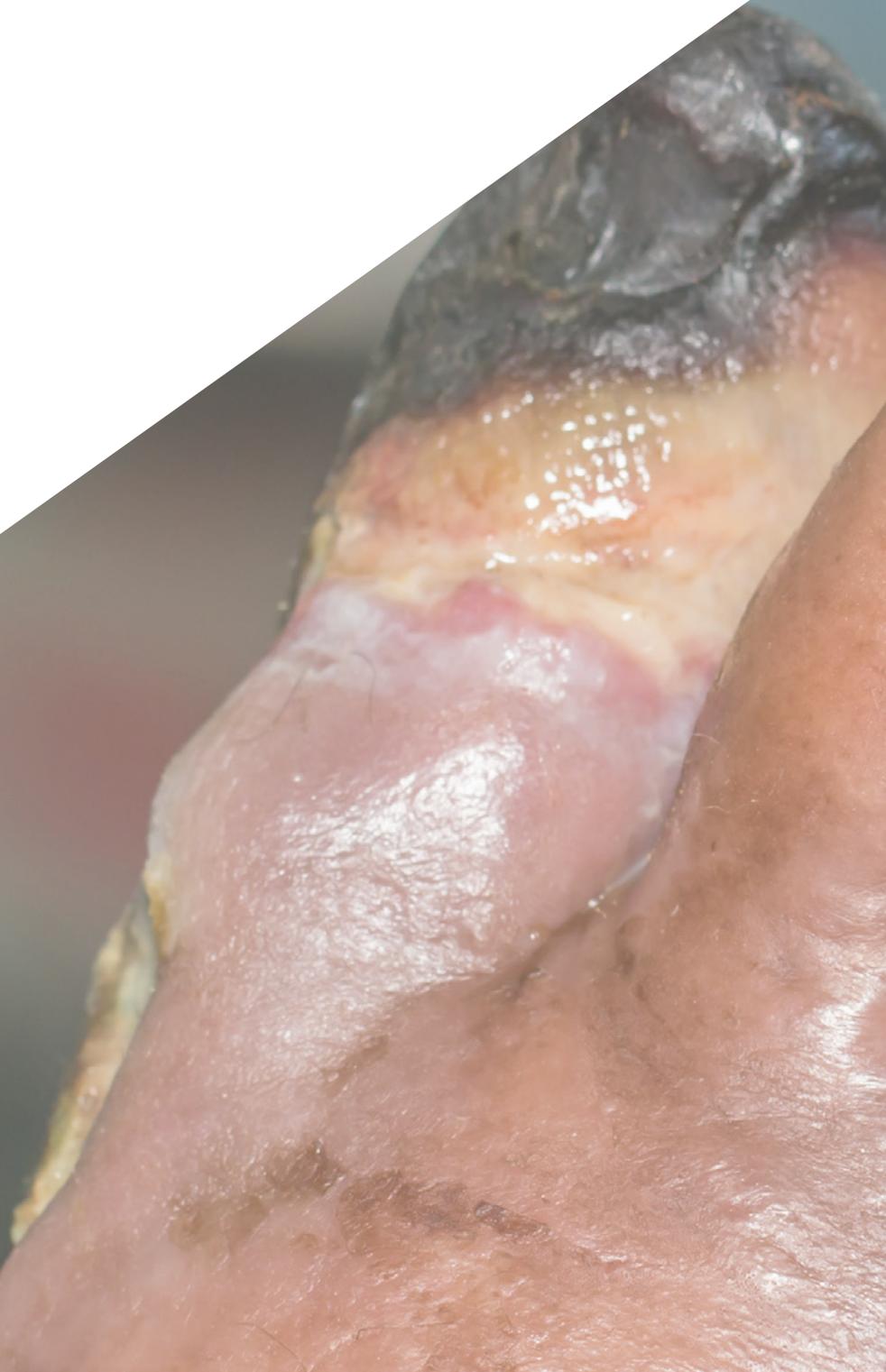
Titolo

pag. 62

01

Presentazione

Le malattie infettive sono una delle grandi sfide per chi lavora al pronto soccorso e ha bisogno di conoscenze aggiornate su di esse per poter effettuare un'adeguata diagnosi differenziale al primo contatto medico-paziente. Inoltre, in un mondo globalizzato, la velocità di trasmissione delle infezioni virali è aumentata, il che comporta l'attivazione di complessi protocolli sanitari. In questo scenario, è necessario che gli specialisti siano a conoscenza delle ultime procedure e trattamenti in questo tipo di patologie. Per questo motivo, TECH ha creato questa qualifica che, da un lato, porta un contenuto multimediale avanzato 100% online e, dall'altro, offre un tirocinio presso un prestigioso centro ospedaliero. In questo modo conoscerai in modo partecipativo e dinamico gli ultimi sviluppi nella sanità pubblica e l'uso di antimicrobici, tra le altre tematiche.





“

Con questo Master Semipresenziale sarai aggiornato sui processi diagnostici più efficaci nelle Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza"

La pandemia causata dalla Sars-CoV-2 ha evidenziato all'opinione pubblica l'importanza del ruolo degli operatori sanitari, in particolare di coloro che hanno il primo contatto con i pazienti in medicina d'urgenza. Oltre a sensibilizzare l'opinione pubblica sul rischio rappresentato dalle malattie infettive. In particolare, quelli con un'elevata capacità di contagio.

Un nuovo scenario che richiede un aggiornamento delle loro competenze al fine di stabilire diagnosi più accurate e trattamenti appropriati in base alle caratteristiche cliniche del paziente. Per questo motivo, TECH ha creato un Master Semipresenziale che approfondisce i principali sviluppi diagnostici e terapeutici delle malattie infettive, attraverso un programma avanzato e un tirocinio di 3 settimane in un ospedale di riferimento.

In questo modo, il professionista potrà aggiornarsi sull'approccio ai pazienti con sintomi febbrili in Medicina d'Urgenza, sui pazienti pediatrici in questo reparto, sull'epidemiologia e sulle diverse infezioni batteriche, virali, fungine, micobatteriche e parassitarie esistenti. Il tutto, con materiale didattico multimediale a cui si può accedere in qualsiasi momento della giornata, da un dispositivo elettronico dotato di connessione a Internet.

Inoltre, nell'intento di offrire allo specialista un aggiornamento il più possibile diretto e reale, questa istituzione offre la possibilità di svolgere una fase pratica in uno spazio sanitario di rilievo, dove per 120 ore il professionista sarà guidato da un vero esperto nella gestione delle malattie infettive.

TECH ha quindi progettato un Master Semipresenziale per e da professionisti che desiderano aggiornarsi, senza trascurare altre aree della loro vita e allo stesso tempo entrare in un ambiente clinico di prim'ordine, circondati dai migliori esperti di Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza.

Questo **Master Semipresenziale in Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato:

- ♦ Sviluppo di più di 100 casi clinici presentati da medici specializzati in assistenza in medicina d'urgenza
- ♦ I suoi contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici, sono pensati per fornire informazioni scientifiche e assistenziali su quelle discipline mediche che sono essenziali per la pratica professionale
- ♦ Valutazione del paziente criticamente malato, le più recenti raccomandazioni internazionali sul controllo delle malattie infettive e protocollo per le malattie infettive
- ♦ Piani d'azione completi e sistematizzati per le principali malattie infettive
- ♦ Presentazione di workshop pratici sulle tecniche diagnostiche e terapeutiche per i pazienti con malattie infettive
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni su situazioni cliniche
- ♦ Guide di pratiche cliniche sull'approccio a diverse patologie
- ♦ Speciale enfasi sulla medicina basata su prove e sulle metodologie di ricerca in materia di malattie infettive
- ♦ Questo sarà completato da lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ♦ Possibilità di svolgere un tirocinio clinico all'interno di uno dei migliori centri ospedalieri

“

Aggiungi alle tue competenze le ultime novità sull'approccio alla meningite batterica e i protocolli di azione sanitaria"

In questa proposta di Master, di natura professionalizzante e in modalità Semipresenziale, il programma è rivolto all'aggiornamento dei professionisti medici che svolgono le loro funzioni nel Servizio di Medicina d'Urgenza, e che richiedono un elevato livello di qualifica. I contenuti sono basati sulle ultime evidenze scientifiche, orientati in modo didattico per integrare le conoscenze teoriche nella pratica medica, e gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e permetteranno di prendere decisioni nella gestione dei pazienti.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale. La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale si deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il programma. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Questa qualifica consente di trascorrere 3 settimane presso un ospedale di primo livello di assistenza d'urgenza.

Aggiorna le tue conoscenze in modo dinamico e diretto con questo Master Semipresenziale in Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza.



02

Perché iscriversi a questo Tirocinio?

I servizi di medicina d'urgenza ospedalieri si rivolgono sempre più spesso a pazienti affetti da malattie infettive. Ecco perché il professionista che svolge il suo ruolo in questo settore dovrebbe essere al corrente degli ultimi sviluppi delle tecniche diagnostiche e dell'approccio appropriato. Una realtà che obbliga gli specialisti non solo a possedere una conoscenza approfondita, ma anche ad applicarla in modo diretto ed efficace nella loro prassi abituale. Per questo motivo, TECH ha creato questa qualifica rivoluzionaria che combina l'ultimo aggiornamento sulle infezioni da coronavirus, patologie emergenti e trattamenti con un soggiorno pratico in un centro clinico di spicco.





“

Circondati dei migliori professionisti di medicina d'urgenza e aggiornati grazie a loro

1. Aggiornarsi sulla base delle più recenti tecnologie disponibili

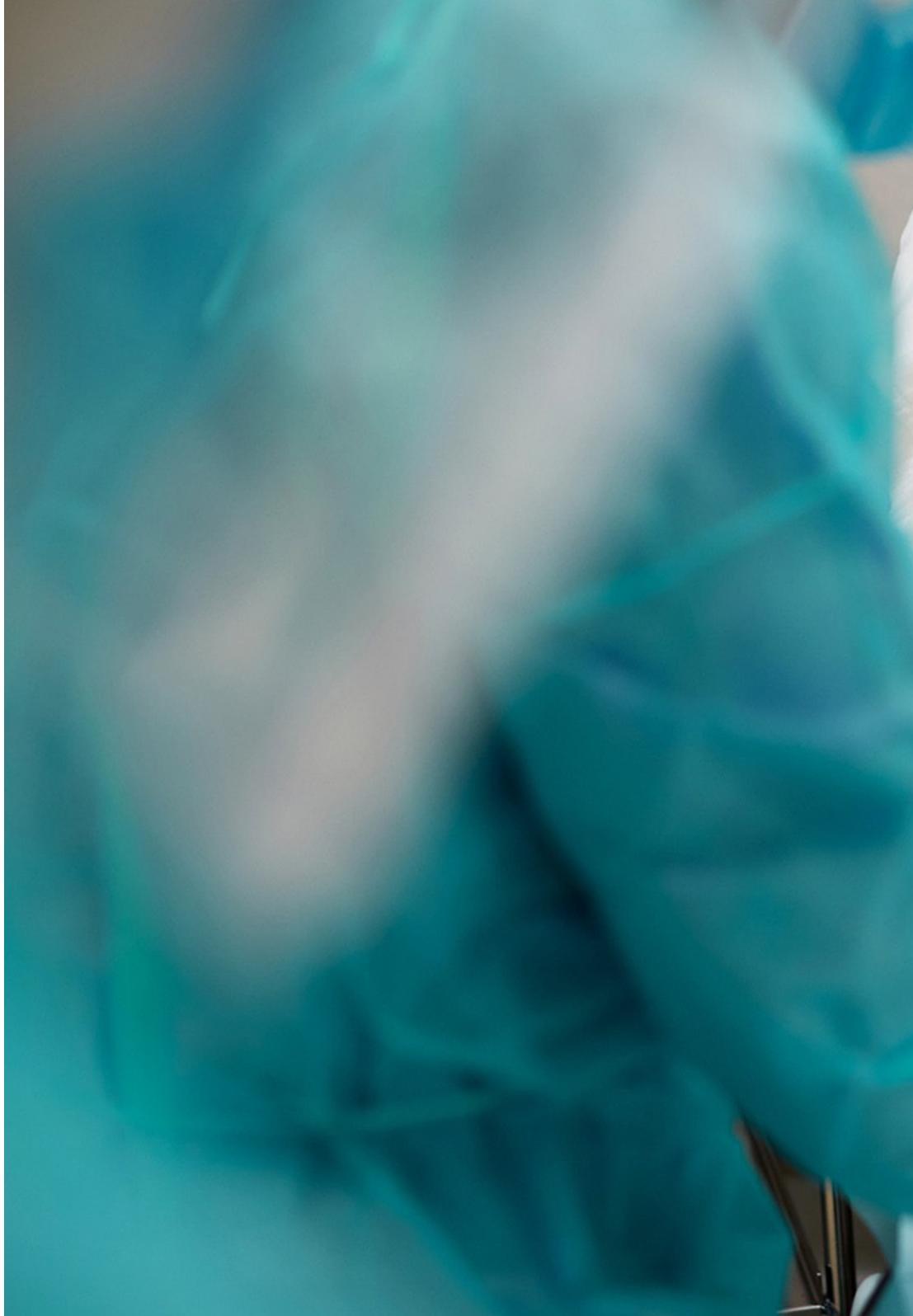
Il miglioramento dei dispositivi di campionamento e delle attrezzature per l'analisi delle malattie infettive implica che i professionisti del settore medico devono essere consapevoli di queste malattie per offrire la diagnosi e il trattamento migliori. Per questo motivo TECH avvicina gli specialisti di questa qualifica alle tecnologie più sofisticate ed emergenti in questo campo attraverso contenuti avanzati e un tirocinio presso un centro ospedaliero che utilizza quotidianamente i dispositivi più innovativi.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Durante lo svolgimento di questo Master Semipresenziale, il professionista sarà accompagnato dai migliori specialisti nell'approccio alle Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza. Pertanto, in primo luogo, avrà un corpo docente con una vasta esperienza in questo campo e, in secondo luogo, sarà assistito quotidianamente da un esperto di alto livello, che fa parte dello *staff* dove si svolgerà il tirocinio pratico.

3. Accedere ad ambienti clinici di prim'ordine

La filosofia di TECH si basa sul fornire ai professionisti le informazioni scientifiche più rigorose e aggiornate sulla loro specialità. A tal fine, effettua un'attenta selezione di tutti i docenti che insegnano il corso post-laurea, nonché dei centri disponibili per la fase pratica. In questo modo, potrai vedere quanto sia intenso e preciso il lavoro nella cura dei pazienti con Malattie Infettive nella Medicina d'Urgenza, applicando sempre le ultime tesi e i progressi nella metodologia di lavoro.





4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

Questa istituzione accademica ha sviluppato un programma che risponde alle reali esigenze dei professionisti che richiedono non solo un aggiornamento delle proprie conoscenze attraverso un quadro teorico con accesso flessibile, ma anche la pratica con pazienti reali. Ecco perché questo corso di laurea offre un nuovo modello di aggiornamento basato sulla combinazione di teoria 100% online e pratica 100% presenziale. Il tutto, in solo 12 mesi.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

Il medico che completa questo programma sarà in grado di espandere le proprie frontiere aggiornandosi con i migliori specialisti in Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza. Professionisti che hanno esercitato presso ospedali di prim'ordine e dai quali potrà conoscere *in situ*, quali sono le procedure più recenti da utilizzare e integrarle nella loro pratica quotidiana.

“Avrai l'opportunità svolgere il tuo tirocinio all'interno di un centro di tua scelta”

03

Obiettivi

La progettazione di questo Master Semipresenziale consentirà al medico di ottenere, dopo 1.620 ore, l'aggiornamento che cerca nella gestione dei pazienti con Malattie Infettive. Per raggiungere questo obiettivo, TECH mette a disposizione del medico non solo i contenuti teorici più avanzati, ma anche un'équipe didattica di prim'ordine in questo campo e un centro clinico che è tra i migliori nell'individuazione e nella gestione di queste patologie infettive.



“

Il programma prevede 1.620 ore di approfondimento sugli ultimi sviluppi in materia di infezioni batteriche, virali, fungine, micobatteriche e parassitarie"

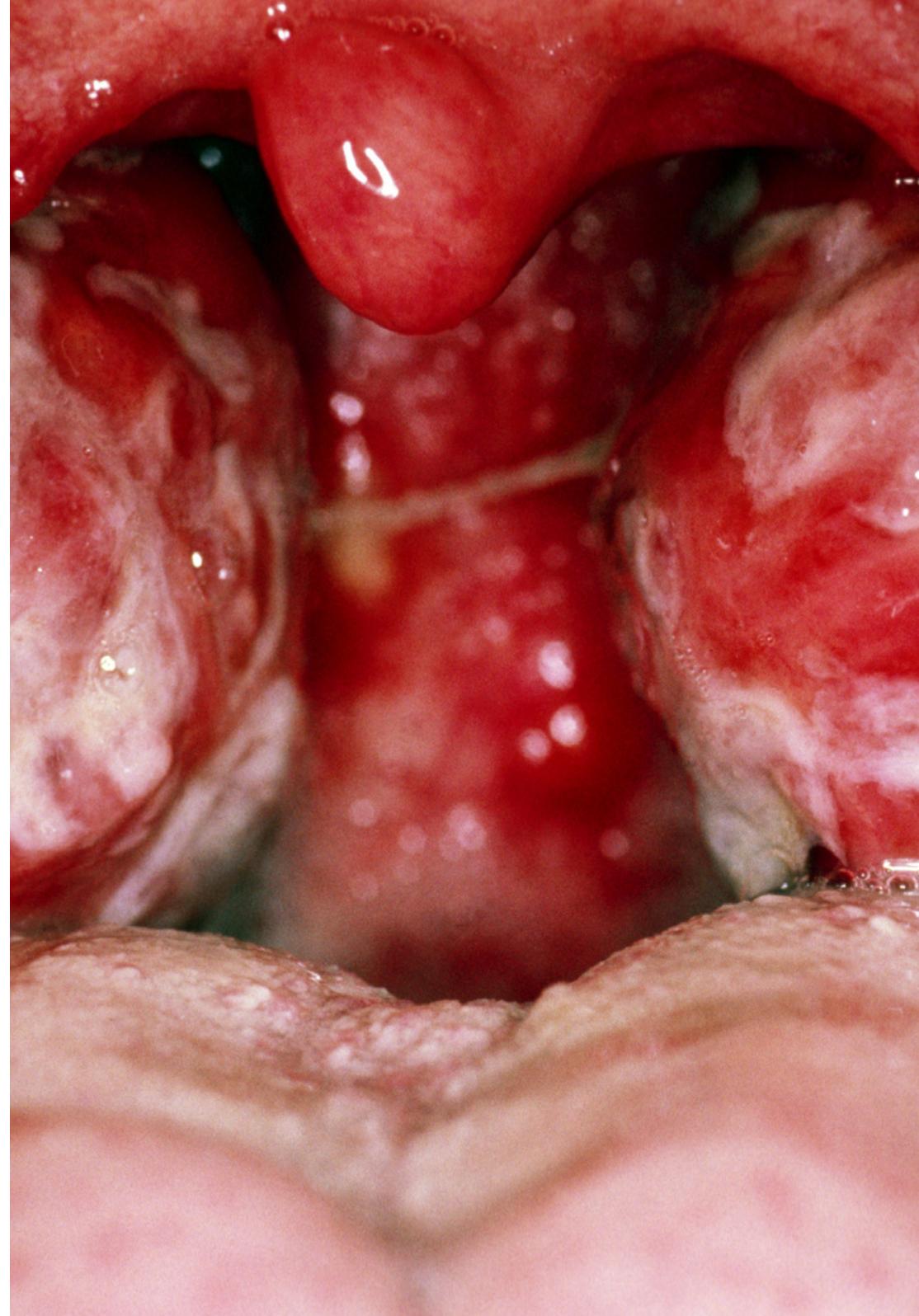


Obiettivo generale

- L'obiettivo generale del Master Semipresenziale in Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza è quello di aggiornare le conoscenze dei professionisti in merito all'assistenza fornita per le varie patologie infettive. A tal fine TECH mette a disposizione gli strumenti pedagogici più innovativi, accessibili, in qualsiasi momento e da qualsiasi computer, tablet o telefono cellulare dotato di connessione a internet. In questo modo, potrà combinare le responsabilità più impegnative con una specializzazione all'avanguardia nel panorama accademico.

“

Verrai aggiornato sulle caratteristiche microbiologiche dei coronavirus e sui trattamenti più accurati nei pazienti con una storia di malattie respiratorie"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Aggiornamento sulle Malattie Infettive

- ♦ Definizione dei fattori di virulenza e delle tossine
- ♦ Identificare i principali agenti patogeni umani nel nostro ambiente
- ♦ Spiegare i diversi scenari attuali di Infezione in Medicina d'Urgenza
- ♦ Descrivere i profili eziopatogenetici delle Infezioni Batteriche
- ♦ Identificare i profili eziopatogenetici delle Infezioni Virali
- ♦ Analizzare i profili eziopatogenetici delle Infezioni Fungine
- ♦ Descrivere i profili eziopatogenetici delle Infezioni Micobatteriche
- ♦ Descrivere i profili eziopatogenetici delle Infezioni Parassitarie

Modulo 2. Il laboratorio di Microbiologia in Medicina d'Urgenza

- ♦ Spiegare il processo di raccolta dei campioni
- ♦ Definire i campioni più comunemente richiesti in Medicina d'Urgenza
- ♦ Descrivere la raccolta di campioni nei pazienti con dispositivi
- ♦ Descrivere la gestione dei campioni in laboratorio
- ♦ Spiegare il significato clinico delle Resistenze Batteriche
- ♦ Definire le Tecniche disponibili per la Diagnostica Urgente
- ♦ Descrivere l'interpretazione dei risultati preliminari
- ♦ Interpretare le analisi analitiche di diversi tipi di campioni
- ♦ Definire la performance negli ospedali senza di Microbiologia di Turno
- ♦ Spiegare le tecniche diagnostiche che possono essere eseguite nel Laboratorio d'Urgenza

Modulo 3. Salute Pubblica e Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza

- ♦ Descrivere i protocolli per affrontare esposizioni specifiche
- ♦ Mostrare i protocolli di isolamento stabiliti
- ♦ Spiegare le attuali indicazioni per l'esclusione o l'isolamento
- ♦ Descrivere le Malattie soggette a Notifica Obbligatoria
- ♦ Dettagliare la procedura di dichiarazione di urgenza in materia di salute pubblica
- ♦ Descrivere come affrontare i focolai di epidemiologia
- ♦ Approfondire le Patologie d'Importazione e le Patologie ad Alta Capacità di Contagio
- ♦ Descrivere i Parametri Epidemiologici Temporanei nelle Infezioni più Comuni all'interno della comunità
- ♦ Spiegare i focolai epidemici e le fonti comuni con esposizione puntuale, continua, propagativa e mista
- ♦ Definire la profilassi post-esposizione da iniziare in urgenza
- ♦ Indicare la procedura da seguire in caso di Meningite Batterica
- ♦ Discernere la procedura da seguire in caso di Infezione da HIV
- ♦ Approfondire la procedura da seguire in caso di aggressione sessuale
- ♦ Descrivere la procedura da seguire in caso di Rabbia

Modulo 4. Sindrome Febrile Sistemica. Antimicrobici

- ♦ Identificare i biomarcatori utilizzati nella diagnosi clinica della condizione infettiva
- ♦ Definire l'uso della proteina C-reattiva e della procalcitonina nella diagnosi delle malattie infettive
- ♦ Indicare l'utilità pratica dei test non specifici per le prove infettive
- ♦ Spiegare l'approccio iniziale alla sindrome febbrile acuta
- ♦ Definire la risposta alla Batteriemia, alla Setticiemia e allo Shock Settico
- ♦ Spiegare come attivare il Codice Sepsis
- ♦ Stabilire l'uso di diversi antimicrobici nella sindrome febbrile
- ♦ Descrivere le caratteristiche dei diversi tipi di antimicrobici
- ♦ Definire le implicazioni della resistenza antimicrobica per la selezione del trattamento
- ♦ Spiegare le linee guida di base nella selezione di un Antimicrobico secondo il tipo di ospite e altri fattori estrinseci o ambientali
- ♦ Spiegare il concetto di terapia antibiotica empirica
- ♦ Conoscere come trattare l'allergia ai beta-lattamici
- ♦ Descrivere l'uso di antimicrobici e la funzione renale

Modulo 5. Gestione Diagnostica e Terapeutica Urgente della Febbre in situazioni speciali

- ♦ Dettagliare la relazione tra la Febbre e la presenza di un Esantema
- ♦ Spiegare la relazione tra la Febbre e la presenza di Linfadenopatia
- ♦ Febbre e disturbi ematologici
- ♦ Approfondire l'associazione della febbre con l'alterazione del livello di coscienza
- ♦ Descrivere la gestione della Febbre nel paziente anziano
- ♦ Approfondire la gestione della febbre nel paziente in emodialisi
- ♦ Dettagliare la gestione della febbre nel paziente con dispositivi intravascolari

- ♦ Descrivere la gestione della Febbre nel paziente con Infezione da HIV
- ♦ Spiegare la gestione della febbre nel paziente immunosoppresso iatrogenamente
- ♦ Approfondire la gestione della febbre nel paziente con patologia onco-ematologica
- ♦ Descrivere la gestione della Febbre nel paziente con Neutropenia Febrile
- ♦ Approfondire la gestione della febbre nel paziente con trapianto di organi solidi
- ♦ Spiegare le implicazioni delle infezioni da citomegalovirus e virus BK nei trapiantati
- ♦ Indicare la gestione della Febbre nel paziente con intervento recente
- ♦ Descrivere la gestione attuale dell'infezione della ferita chirurgica
- ♦ Spiegare la gestione di altre infezioni nel paziente con intervento recente
- ♦ Dettagliare il processo gestione della febbre nella paziente in gravidanza
- ♦ Spiegare l'uso della terapia antibiotica in gravidanza

Modulo 6. Infezioni per organo e apparato (I): ORL, testa e collo, oftalmologia

- ♦ Approfondire la diagnosi e il trattamento d'urgenza della faringotonsillite
- ♦ Descrivere il processo di diagnosi d'urgenza e il trattamento di Tracheite, Laringite ed Epiglottite
- ♦ Identificare la diagnosi e il trattamento d'urgenza dell'Otite esterna, media e della mastoidite
- ♦ Presentare la diagnosi e il trattamento d'urgenza della Sinusite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'urgenza degli Ascetti Peritonsillari e Para-etrofaringei
- ♦ Spiegare la relazione tra febbre e presenza di linfadenopatia
- ♦ Approfondire la diagnosi e il trattamento d'urgenza della Mucosite e della Stomatite
- ♦ Approfondire la diagnosi e il trattamento d'urgenza delle Infezioni delle Ghiandole Salivari

- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle Adeniti Cervicali Infezioni da cisti embrionali Tiroidite suppurativa
- ♦ Descrivere la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Congiuntivite e della Cheratite
- ♦ Descrivere la diagnosi e il trattamento d'Urgenza di Uveite, Endoftalmite e Retinite
- ♦ Studiare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle Infezioni Perioculari
- ♦ Approfondire la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle Infezioni Palpebrali
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle Infezioni del Tratto Lacrimale
- ♦ Indicare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Cellulite Orbitale

Modulo 7. Infezioni da organi e apparati (II): pelle, tessuti molli e osteoarticolari

- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Cellulite e delle Infezioni Superficiali
- ♦ Approfondire la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Miosite
- ♦ Approfondire la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Fascite
- ♦ Discernere sulla diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Cancrena
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza del Piede Diabetico
- ♦ Descrivere la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle Ulcere da pressione
- ♦ Descrivere la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Artrite Settica
- ♦ Descrivere la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Osteomielite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Spondilodiscite
- ♦ Specificare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Infezione delle Protesi Articolari e del Materiale di Osteosintesi

Modulo 8. Infezioni da organo e apparato (III): vie aeree inferiori, intraddominali

- ♦ Approfondire la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Bronchite Acuta
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva (BPCO) acuta
- ♦ Approfondire la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Polmonite Acquisita in Comunità (CAP)
- ♦ Studiare la diagnosi e il trattamento della polmonite associata all'assistenza sanitaria (HCAP)
- ♦ Descrivere la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Empiema
- ♦ Indicare la diagnosi e il trattamento dell'Ascesso Polmonare
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Tuberculosis Polmonare
- ♦ Presentare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Gastroenterite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle infezioni del fegato e delle vie biliari
- ♦ Approfondire la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Colecistite e della Colangite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Ascesso Epatico
- ♦ Mostrare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Epatite Acuta
- ♦ Approfondire la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Pancreatite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Appendicite
- ♦ Descrivere la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Diverticolite e dell'ascesso perirettale
- ♦ Approfondire la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Tiflite
- ♦ Indicare la diagnosi e il trattamento della Peritonite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Ascesso Intraperitoneale

Modulo 9. Infezioni per organo e apparato (IV): cardiovascolare, SNC

- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Endocardite e delle Infezioni Intravascolari
- ♦ Approfondire la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della tromboflebite settica
- ♦ Approfondire la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'infezione dei Dispositivi Intravascolari
- ♦ Indicare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'infezione da Catetere Tunnellizzato e Non Tunnellizzato
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Infezione del Pacemaker
- ♦ Descrivere la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Infezione di Altri Dispositivi
- ♦ Descrivere la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Pericardite e della miocardite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Mediastinite
- ♦ Mostrare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Meningite
- ♦ Approfondire la diagnosi e il trattamento d'urgenza dell'Encefalite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Mielite
- ♦ Approfondire la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Ascesso cerebrale
- ♦ Mostrare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Empiema subdurale, dell'Ascesso epidurale e della tromboflebite intracranica
- ♦ Descrivere la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle Infezioni da shunt LCR

Modulo 10. Infezioni del tratto urinario, genitali e a trasmissione sessuale

- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento in Urgenza della Cistite
- ♦ Approfondire la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Batteriuria asintomatica
- ♦ Approfondire la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'UTI in pazienti con cateterizzazione vescicale
- ♦ Descrivere i dettagli nella diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Prostatite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Pielofrenite
- ♦ Dettagliare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Ascesso Perinefritico
- ♦ Spiegare la diagnosi di emergenza e il trattamento d'Urgenza dell'Orchiepididimite
- ♦ Approfondire la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Vulvovaginite e della Cervicite
- ♦ Indicare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle Infezioni Pelviche
- ♦ Descrivere la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle Infezioni, Intra-parto, Post-parto e Post-Aborto
- ♦ Indicare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Malattia Infiammatoria Pelvica
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Uretrite
- ♦ Approfondire la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle Infezioni che presentano le Lesioni della Pelle e della Mucosa Genitale

Modulo 11. Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza nel Paziente Pediatrico

- ♦ Descrivere la gestione delle Sindromi Febrili e degli Esantemi nel paziente pediatrico in Medicina d'Urgenza
- ♦ Mostrare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle infezioni della pelle, dei tessuti molli e del sistema scheletrico nei pazienti pediatrici
- ♦ Descrivere la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle infezioni Otorinolaringoiatriche e Respiratorie nei pazienti pediatrici
- ♦ Sviluppare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle infezioni Gastrointestinali, Genitourinarie e delle IST nei pazienti pediatrici
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento in ED delle infezioni del SNC e del CV nei pazienti pediatrici
- ♦ Spiegare le terapie in Infettivologia Pediatrica

Modulo 12. Malattie Infettive d'Importazione in Medicina d'Urgenza

- ♦ Definire il concetto di Globalizzazione e di Patologia Emergente
- ♦ Indicare la geografia delle Malattie Infettive Tropicali
- ♦ Spiegare l'Epidemiologia delle Malattie Infettive Tropicali nei viaggiatori, negli immigrati e nei VFR
- ♦ Spiegare l'anamnesi del viaggiatore con Febbre in Medicina d'Urgenza
- ♦ Dettagliare le possibili cause della febbre dopo un soggiorno presso una zona tropicale e subtropicale
- ♦ Eseguire la classificazione Sindromica della Patologia Infettiva Importata
- ♦ Definire le Malattie Infettive Tropicali d'Importazione di particolare interesse

Modulo 13. Aggiornamento sulle Infezioni da Coronavirus

- ♦ Conoscere le caratteristiche microbiologiche dei coronavirus
- ♦ Valutare la morbilità e la mortalità delle infezioni da coronavirus
- ♦ Identificare i principali gruppi di rischio e i meccanismi dei coronavirus
- ♦ Identificare i test necessari per la diagnosi di infezione da coronavirus
- ♦ Saper applicare le misure preventive necessarie, così come i trattamenti più appropriati secondo il tipo di paziente



Iscriviti ora e progredisce nel tuo campo di lavoro grazie ad un programma completo che ti permetterà di mettere in pratica tutto ciò che hai imparato"

04 Competenze

Questo Master Semipresenziale consentirà agli specialisti di accrescere le proprie competenze e abilità al fine di stabilire una diagnosi accurata nei pazienti con sintomi di Malattie Infettive. Per raggiungere questi obiettivi, TECH ha messo insieme un eccellente personale docente, che guiderà gli studenti in ogni momento a ottenere le informazioni più rilevanti e aggiornate sulle tecniche e i metodi utilizzati nel Servizio d'Urgenza.





“

*Migliora le tue capacità diagnostiche sulle
Malattie Infettive grazie al personale docente
composto dai migliori specialisti, che ti
guideranno nel processo di aggiornamento”*



Competenze generali

- ♦ Applicare le conoscenze acquisite e le abilità di problem-solving in contesti nuovi o poco conosciuti all'interno di contesti più ampi (o multidisciplinari) relativi alle malattie infettive
- ♦ Fornire un'assistenza personalizzata ai pazienti con malattie infettive in Medicina d'Urgenza
- ♦ Cura dei pazienti, adulti o pediatrici, affetti da differenti tipi di infezioni

“

*Questo programma ti aggiorna
sull'uso dell'Ecografia clinica
come supporto diagnostico
nelle comuni patologie infettive"*





Competenze specifiche

- Descrivere in profondità la manipolazione dei campioni microbiologici, il loro trattamento e l'interpretazione e l'applicazione clinica dei risultati di identificazione e sensibilità
- Spiegare la portata di un trattamento antibiotico, le sue caratteristiche farmacologiche e farmacodinamiche e le sue indicazioni
- Valutare la gravità dell'infezione
- Spiegare la gestione della sepsi grave e la rilevanza dell'esistenza del Codice Sepsi
- Caratterizzare le sindromi cliniche delle infezioni acquisite in comunità, nosocomiali o associate all'assistenza sanitaria
- Approfondire la conoscenza dell'infezione da HIV, dalla sua epidemiologia e storia alle sue molteplici manifestazioni, la sua gestione diagnostica e terapeutica e la sua prevenzione
- Caratterizzare le sindromi cliniche dell'infezione nei pazienti immunocompromessi non HIV, le caratteristiche dell'infezione cronica da HCV e la patologia infettiva emergente, importata e dei viaggiatori
- Definire i team di supporto alla prescrizione di antibiotici (PROA) e la loro applicazione pratica
- Descrivere le utilità dell'ecografia clinica al letto del paziente nel supporto diagnostico della comune patologia infettiva
- Definire i concetti di supporto decisionale clinico elettronico applicato alla patologia infettiva
- Lavorare con pazienti con diagnosi o sintomi di coronavirus, rispettando tutte le misure di sicurezza
- Eseguire test diagnostici per individuare possibili casi di coronavirus

05

Direzione del corso

La direzione di questo Master Semipresenziale ha una vasta esperienza professionale incentrata principalmente sullo studio e sull'approccio alle Malattie Infettive, sia importanti che emergenti. L'eccellente preparazione professionale degli insegnanti è una garanzia per gli studenti che desiderano aggiornare con successo le proprie conoscenze con l'aiuto dei migliori specialisti.





“

Avrai a disposizione un personale docente specializzato con una vasta esperienza nello studio delle malattie infettive emergenti e importate”

Direzione



Dott.ssa García Rodríguez, Magdalena

- Medico Specialista in Medicina Interna e Malattie Infettive
- Medico Strutturato presso l'Unità di Malattie Infettive del Consorzio dell'Ospedale Generale Universitario di Valencia
- Responsabile della Sezione di Salute Internazionale e Consulenza ai Viaggiatori della Comunità di Valencia
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- Membro della Società Spagnola di Medicina Tropicale e Salute Internazionale, della Società Spagnola di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica, dell'Associazione Spagnola di Vaccinologia e della Società Interdisciplinare Spagnola per l'AIDS



Dott.ssa Ricart Olmos, María del Carmen

- Specialista in Medicina Interna ed Esperto in Malattie Infettive
- Medico Strutturato dell'Unità di Malattie Infettive presso l'Ospedale Generale Universitario di Valencia
- Medico strutturato del Servizio di Medicina Interna presso l'Ospedale Universitario Doctor Peset, Valencia
- Docente in corsi di formazione medica e studi universitari post-laurea
- Segretario della Società di Malattie Infettive della Comunità di Valencia
- Master in Malattie Infettive in Terapia Intensiva



Dott. García del Toro, Miguel

- Capo dell'Unità di Malattie Infettive del Consorcio Hospital General Universitario di Valencia
- Presidente del Congresso del Gruppo di Studio Nazionale sull'Epatite della Società di Malattie
- Infezioni e Microbiologia Clinica
- Dottorato in Medicina presso l'Università di Valencia
- Laurea in Medicina e Chirurgia

06

Struttura e contenuti

Il piano di studi di questo Master Semipresenziale è costituito da un piano di studi avanzato, in cui il professionista potrà approfondire i principali strumenti e tecniche diagnostiche, nonché le diverse patologie infettive e i trattamenti appropriati per ogni tipo di paziente. Tutto questo, oltre a una prospettiva teorico-pratica, che si concretizzerà in un tirocinio clinico presso un centro ospedaliero, dove sarai guidato da specialisti che ti illustreranno le procedure e i protocolli esistenti.



“

Hai a disposizione una biblioteca di risorse multimedia alle quali potrai accedere 7 giorni su 7, 24 ore su 24"

Modulo 1. Aggiornamento sulle Malattie Infettive

- 1.1. Principi di Infezione
 - 1.1.1. Fattori di virulenza e tossine
 - 1.1.2. Meccanismi di difesa dell'ospite
- 1.2. Principali agenti patogeni umani nel nostro ambiente
 - 1.2.1. Epidemiologia attuale dell'Infezione
 - 1.2.2. Dati globali
 - 1.2.3. Dati nel nostro ambiente
 - 1.2.4. Resistenze Microbiche
- 1.3. Scenari di Infezione in Medicina d'Urgenza
 - 1.3.1. Paziente anziano
 - 1.3.2. Paziente oncologico
 - 1.3.3. Paziente renale cronico in dialisi
 - 1.3.4. Paziente trapiantato
 - 1.3.5. Infezione da HIV
 - 1.3.6. Viaggiatore e immigrato
- 1.4. Profili Eziopatogenetici dell'Infezione
 - 1.4.1. Infezioni Batteriche
 - 1.4.2. Infezione Virale
 - 1.4.3. Infezione Fungina
 - 1.4.4. Infezione Micobatterica
 - 1.4.5. Infezione Parassitaria

Modulo 2. Il laboratorio di Microbiologia in Medicina d'Urgenza

- 2.1. Processo di raccolta dei campioni
 - 2.1.1. Considerazioni generali per la raccolta, la conservazione e il trasporto di campioni per Studi Microbiologici
 - 2.1.2. Materiale per la raccolta dei campioni
- 2.2. Manipolazione dei campioni in laboratorio
 - 2.2.1. Ricezione dei campioni
 - 2.2.2. Processo
 - 2.2.3. Metodi e tecniche utilizzati per la Diagnosi Microbiologica secondo le principali Sindromi Infettive



- 
- 2.3. Tecniche per Diagnosi Urgenti disponibili
 - 2.3.1. Batteri
 - 2.3.2. Virus
 - 2.3.3. Funghi
 - 2.3.4. Micobatteri
 - 2.3.5. Parassiti
 - 2.4. Interpretazione dei risultati preliminari
 - 2.4.1. Interpretazione dei Test Diagnostici Microbiologici
 - 2.5. Prestazione negli ospedali senza Microbiologia di Turno
 - 2.5.1. Svantaggi di non avere un Microbiologo di Turno
 - 2.5.2. Vantaggi di avere un Microbiologo di Guardia
 - 2.5.3. Medicina di Turno priva di Microbiologia

Modulo 3. Salute Pubblica e Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza

- 3.1. Personale di Medicina d'Urgenza
 - 3.1.1. Valutazione iniziale
 - 3.1.2. Vaccinazione
 - 3.1.3. Protocolli per affrontare esposizioni specifiche
- 3.2. Protocolli di isolamento stabiliti
 - 3.2.1. Tipi di trasmissione e misure di isolamento
 - 3.2.2. Situazioni specifiche
- 3.3. Malattie soggette a Notifica Obbligatorie e Notifica Urgente alla Sanità Pubblica
 - 3.3.1. Concetto di malattie soggette a Notifica Obbligatoria
 - 3.3.2. Sorveglianza delle Malattie soggette a Notifica Obbligatoria
- 3.4. Situazioni specifiche
 - 3.4.1. Influenza annuale
 - 3.4.2. Focolai epidemici
 - 3.4.3. Patologia importata. Possibilità di patologia con alta contagiosità
- 3.5. Aggiornamento sui Focolai Epidemici
 - 3.5.1. Parametri Epidemiologici Temporali nelle Infezioni più comuni nella Comunità
 - 3.5.2. Focolai Epidemici e tipi di fonti
- 3.6. Profilassi post-esposizione da iniziare in urgenza
 - 3.6.1. Meningite Batterica
 - 3.6.2. Infezione da HIV
 - 3.6.3. Violenza sessuale
 - 3.6.4. Rabbia

Modulo 4. Sindrome Febrile Sistemica. Antimicrobici

- 4.1. Biomarcatori nella sepsi
 - 4.1.1. Lattato
 - 4.1.2. Procalcitonina
 - 4.1.3. Poadrenomedulina
 - 4.1.4. Combinazioni
- 4.2. Approccio iniziale alla Sindrome Febrile Acuta
 - 4.2.1. Gestione iniziale del paziente con Febbre in Medicina d'Urgenza
 - 4.2.2. Trattamento
 - 4.2.3. Categorie speciali
 - 4.2.4. Febbre di origine sconosciuta
 - 4.2.5. Atteggiamento e destino del paziente
- 4.3. Batteriemia, Setticiemia e Shock Settico
 - 4.3.1. Definizioni secondo le conferenze di consenso
 - 4.3.2. Come identificare un paziente con Sepsis?
 - 4.3.3. Controversie e limiti delle nuove definizioni
 - 4.3.4. Gestione della Sepsis
- 4.4. Antimicrobici
 - 4.4.1. Concetto: Cos'è un Antimicrobico?
 - 4.4.2. Antibatterici
 - 4.4.3. Gravidanza e allattamento
 - 4.4.4. Antimicotici

Modulo 5. Gestione Diagnostica e Terapeutica Urgente della Febbre in situazioni specifiche

- 5.1. Febbre in Medicina d'Urgenza
 - 5.1.1. Concetti generali
 - 5.1.2. Protocollo d'azione
 - 5.1.3. Orientamento del paziente
- 5.2. Febbre negli anziani
 - 5.2.1. Concetti generali
 - 5.2.2. Caratteristiche dei quadri clinici specifici
 - 5.2.3. Punti da ricordare

- 5.3. La febbre nel paziente in emodialisi
 - 5.3.1. Infezioni legate all'accesso vascolare in emodialisi
 - 5.3.2. Altre considerazioni nella patologia infettiva del paziente in dialisi
- 5.4. Febbre nei pazienti con catetere intravascolare
 - 5.4.1. Manifestazioni cliniche
 - 5.4.2. Eziologia
 - 5.4.3. Diagnosi
 - 5.4.4. Trattamento
 - 5.4.5. Prevenzione
- 5.5. Paziente con infezione da HIV
 - 5.5.1. Sindromi Polmonari
 - 5.5.2. Sindromi Neurologiche
 - 5.5.3. Altre Sindromi Febrili
 - 5.5.4. Sindrome da Ricostituzione Immunitaria
- 5.6. Paziente con immunosoppressione iatrogena
 - 5.6.1. Eziologia
 - 5.6.2. Approccio diagnostico
 - 5.6.3. Trattamento
- 5.7. Paziente con Patologia Onco-Ematologica
 - 5.7.1. Gestione diagnostica e terapeutica del Paziente Onco-Ematologico con Febbre
- 5.8. Paziente con trapianto di organi solidi
 - 5.8.1. Infezioni nel primo mese post-trapianto
 - 5.8.2. Infezioni tra il primo e il sesto mese post-trapianto
 - 5.8.3. Infezioni dopo il sesto mese post-trapianto
 - 5.8.4. Strategia diagnostica
 - 5.8.5. Trattamento empirico
- 5.9. Paziente con chirurgia recente
 - 5.9.1. Infezione delle ferite chirurgiche. Gestione attuale
 - 5.9.2. Altre infezioni nel paziente con intervento recente
- 5.10. Paziente in gravidanza
 - 5.10.1. Caratteristiche speciali della donna in gravidanza
 - 5.10.2. Orientamento della diagnosi in Medicina d'Urgenza
 - 5.10.3. Trattamento e gestione di situazioni speciali
 - 5.10.4. Indicazioni per l'ammissione per l'osservazione e il trattamento ospedaliero

Modulo 6. Infezioni per organo e apparato (I): ORL, testa e collo, oftalmologia

- 6.1. Tonsillofaringite
 - 6.1.1. Concetto generale e classificazione
- 6.2. Infezioni della cavità orale, della testa e del collo
 - 6.2.1. Gengivite da placca
 - 6.2.2. GUNA
 - 6.2.3. TBC orale
 - 6.2.4. Sifilide orale
 - 6.2.5. Micosi orale
 - 6.2.6. Infezioni Virali
- 6.3. Otite esterna, media e mastoidite
 - 6.3.1. Otite esterna diffusa e otite esterna circoscritta (foruncoli)
 - 6.3.2. Otomicosi
 - 6.3.3. Otite esterna maligna
 - 6.3.4. Herpes ottico
 - 6.3.5. Miringite bollosa
 - 6.3.6. Otite media acuta
 - 6.3.7. Mastoidite
- 6.4. Sinusite
 - 6.4.1. Fisiopatologia
 - 6.4.2. Classificazione secondo l'eziologia e la gravità
 - 6.4.3. Sintomatologia
 - 6.4.4. Diagnosi
 - 6.4.5. Esami diagnostici complementari
 - 6.4.6. Trattamento
 - 6.4.7. Complicazioni
- 6.5. Ascessi peritonsillari, parafaringei e retrofaringei
 - 6.5.1. Ascesso peritonsillare
 - 6.5.2. Infezione dello Spazio Parafaringeo
 - 6.5.3. Infezione dello Spazio Retrofaringeo
- 6.6. Infezioni Odontogene
 - 6.6.1. Fattori Eziologici
 - 6.6.2. Eziopatogenesi
 - 6.6.3. Aspetti clinici
 - 6.6.4. Diagnosi
 - 6.6.5. Trattamento
- 6.7. Mucosite e Stomatite
 - 6.7.1. Lesioni traumatiche
 - 6.7.2. Lesioni causate da agenti chimici
 - 6.7.3. Stomatite Allergica
 - 6.7.4. Ulcere orali indotte da farmaci con meccanismi sconosciuti
 - 6.7.5. Alterazioni gengivali causate da farmaci
 - 6.7.6. Reazione facciale ai filler cosmetici
 - 6.7.7. Lesioni orali da cocaina
 - 6.7.8. Discromie della mucosa orale dovute a pigmentazione esogena
 - 6.7.9. Lesioni causate da agenti fisici
 - 6.7.10. Stomatite aftosa ricorrente
 - 6.7.11. Eritema multiforme
- 6.8. Infezioni delle ghiandole salivari
 - 6.8.1. Informazioni generali. Anamnesi ed esame. Metodi complementari
 - 6.8.2. Infezione virale
 - 6.8.3. Infezioni Batteriche
 - 6.8.4. Sialodochite o patologia ostruttiva delle ghiandole salivari
- 6.9. Laringite acuta ed epiglottite
 - 6.9.1. Laringite acuta
 - 6.9.2. Laringite tubercolosa
 - 6.9.3. Epiglottite
- 6.10. Congiuntivite e cheratite
 - 6.10.1. Congiuntivite infettiva
 - 6.10.1.1. Concetto e considerazioni generali
 - 6.10.1.2. Congiuntivite Batterica
 - 6.10.1.3. Congiuntivite Virale
 - 6.10.1.4. Congiuntivite Fungina o Parassitaria
 - 6.10.2. Cheratite Infettiva
 - 6.10.2.1. Concetto e considerazioni generali
 - 6.10.2.2. Cheratite Batterica
 - 6.10.2.3. Cheratite Virale
 - 6.10.2.4. Cheratite Micotica
 - 6.10.2.5. Cheratite da Acanthamoeba

- 6.11. Uveite, Endoftalmite e Retinite
 - 6.11.1. Uveite: concetto e classificazione
 - 6.11.2. Uveite Parassitaria
 - 6.11.3. Uveite Virale
 - 6.11.4. Uveite Fungina
 - 6.11.5. Uveite Batterica
- 6.12. Infezioni perioculari
 - 6.12.1. Orzaiolo
 - 6.12.2. Canaliculite cronica
 - 6.12.3. Dacriocistite acuta
 - 6.12.4. Cellulite pre-settale
 - 6.12.5. Cellulite post-settale (orbitale)
 - 6.12.6. Dacriogenite acuta - infiammazione della ghiandola lacrimale
 - 6.12.7. Infezioni Virali
 - 6.12.8. Altre infezioni perioculari

Modulo 7. Infezioni da organi e apparati (II): pelle, tessuti molli e osteoarticolari

- 7.1. Cellulite e infezioni superficiali
 - 7.1.1. Aspetti clinici
 - 7.1.2. Diagnosi
 - 7.1.3. Trattamento
- 7.2. Infezioni profonde
 - 7.2.1. Fascite necrotizzante
 - 7.2.2. Cancrena di Fournier
 - 7.2.3. Miosite infettiva
- 7.3. Piede diabetico
 - 7.3.1. Eziopatogenesi
 - 7.3.2. Aspetti clinici
 - 7.3.3. Classificazione-stadiazione delle ulcere del piede diabetico infette
 - 7.3.4. Eziologia
 - 7.3.5. Diagnosi. Esami complementari
 - 7.3.6. Trattamento



- 7.4. Ulcere da pressione
 - 7.4.1. Eziopatogenesi
 - 7.4.2. Fattori di rischio
 - 7.4.3. Valutazione clinica
 - 7.4.4. Complicazioni
 - 7.4.5. Trattamento
 - 7.4.6. Infezione delle lesioni da pressione
- 7.5. Artrite settica
 - 7.5.1. Epidemiologia
 - 7.5.2. Fisiopatologia
 - 7.5.3. Eziologia
 - 7.5.4. Aspetti clinici
 - 7.5.5. Diagnosi
 - 7.5.6. Diagnosi differenziale
 - 7.5.7. Trattamento
 - 7.5.8. Prognosi
- 7.6. Osteomielite
 - 7.6.1. Classificazione
 - 7.6.2. Eziologia e caratteristiche cliniche
 - 7.6.3. Diagnosi
 - 7.6.4. Trattamento
- 7.7. Spondilodiscite
 - 7.7.1. Aetiopatogenesi e Microbiologia
 - 7.7.2. Manifestazioni cliniche
 - 7.7.3. Diagnosi
 - 7.7.4. Trattamento
 - 7.7.5. Prognosi
- 7.8. Infezione delle protesi articolari e del materiale di osteosintesi
 - 7.8.1. Eziopatogenesi
 - 7.8.2. Approccio diagnostico
 - 7.8.3. Gestione terapeutica

Modulo 8. Infezioni da organo e apparato (III): vie aeree inferiori, intraddominali

- 8.1. Bronchite acuta
 - 8.1.1. Definizione
 - 8.1.2. Manifestazioni cliniche
 - 8.1.3. Diagnosi
 - 8.1.4. Trattamento
- 8.2. Malattia Polmonare Cronica Ostruttiva (BPCO) acuta
 - 8.2.1. Definizione
 - 8.2.2. Diagnosi
 - 8.2.3. Trattamento
 - 8.2.4. Atteggiamento verso il fallimento clinico
 - 8.2.5. Concetti principali
- 8.3. Polmonite acquisita in comunità (CAP)
 - 8.3.1. Concetto
 - 8.3.2. Fisiopatologia
 - 8.3.3. Epidemiologia
 - 8.3.4. Eziologia
 - 8.3.5. Manifestazioni cliniche
 - 8.3.6. Atteggiamento diagnostico
 - 8.3.7. Trattamento antibiotico
- 8.4. Polmonite associata all'assistenza sanitaria (HAP)
 - 8.4.1. Concetto
 - 8.4.2. Polmonite associata all'assistenza sanitaria vs. polmonite acquisita in comunità dovuta a patogeni resistenti (CAP-RP)
 - 8.4.3. Eziologia
 - 8.4.4. Diagnosi microbiologica
 - 8.4.5. Trattamento empirico
 - 8.4.6. Prognosi
- 8.5. Versamento pleurico pneumonico ed empiema
 - 8.5.1. Aspetti clinici
 - 8.5.2. Stadiazione
 - 8.5.3. Studi di imaging
 - 8.5.4. Studi di laboratorio: analisi del liquido pleurico
 - 8.5.5. Fisiopatologia - Stadiazione

- 8.5.6. Batteriologia
- 8.5.7. Prognosi
- 8.5.8. Trattamento
- 8.6. Ascesso polmonare
 - 8.6.1. Definizione
 - 8.6.2. Eziologia
 - 8.6.3. Fisiopatologia
 - 8.6.4. Manifestazioni cliniche
 - 8.6.5. Diagnosi
 - 8.6.6. Trattamento
- 8.7. Tubercolosi polmonare
 - 8.7.1. Eziologia
 - 8.7.2. Manifestazioni cliniche
 - 8.7.3. Diagnosi
 - 8.7.4. Trattamento
- 8.8. Gastroenterite
 - 8.8.1. Eziologia
 - 8.8.2. Manifestazioni cliniche ed esame fisico
 - 8.8.3. Dati di laboratorio e test di imaging
 - 8.8.4. Diagnosi
 - 8.8.5. Trattamento
- 8.9. Infezioni Epatiche e delle Vie Biliari
 - 8.9.1. Infezioni Batteriche che colpiscono il fegato
 - 8.9.2. Infezioni Virali che colpiscono il fegato
 - 8.9.3. Infezioni Parassitarie che colpiscono il fegato
 - 8.9.4. Infezioni Fungine che colpiscono il fegato
- 8.10. Colecistite e Colangite
 - 8.10.1. Colecistite acuta
 - 8.10.2. Colangite acuta
- 8.11. Ascesso epatico
 - 8.11.1. Concetto e caratteristiche generali
 - 8.11.2. Classificazione e Eziopatogenesi
 - 8.11.3. Ascessi Epatici Piogenici
 - 8.11.4. Ascessi Epatici Amebici
- 8.12. Epatite acuta
 - 8.12.1. Definizione
 - 8.12.2. Eziologia
 - 8.12.3. Manifestazioni cliniche ed esame fisico
 - 8.12.4. Dati di laboratorio
 - 8.12.5. Diagnosi
 - 8.12.6. Epatite acuta grave
 - 8.12.7. Insufficienza epatica acuta grave
 - 8.12.8. Trattamento
- 8.13. Pancreatite
 - 8.13.1. Eziologia
 - 8.13.2. Diagnosi
 - 8.13.3. Classificazione
 - 8.13.4. Previsione della gravità e prognosi
 - 8.13.5. Trattamento
 - 8.13.6. Complicazioni Infettive
- 8.14. Appendicite
 - 8.14.1. Epidemiologia
 - 8.14.2. Eziopatogenesi
 - 8.14.3. Microbiologia
 - 8.14.4. Diagnosi
 - 8.14.5. Diagnosi differenziale
 - 8.14.6. Trattamento
 - 8.14.7. Profilassi antibiotica pre-operatoria
 - 8.14.8. Profilassi antibiotica pre-operatoria
 - 8.14.9. Complicazioni post-chirurgiche
- 8.15. Diverticolite e ascesso perirettale
 - 8.15.1. Definizione di diverticolite
 - 8.15.2. Patogenesi
 - 8.15.3. Fattori di rischio
 - 8.15.4. Diagnosi di diverticolite
 - 8.15.5. Classificazione della diverticolite
 - 8.15.6. Trattamento della diverticolite
 - 8.15.7. Ascesso perirettale

- 8.16. Tiflite
 - 8.16.1. Epidemiologia
 - 8.16.2. Eziologia
 - 8.16.3. Patogenesi
 - 8.16.4. Manifestazioni cliniche
 - 8.16.5. Diagnosi
 - 8.16.6. Diagnosi differenziale
 - 8.16.7. Trattamento
- 8.17. Peritonite
 - 8.17.1. Classificazione
 - 8.17.2. Patogenesi
 - 8.17.3. Diagnosi
 - 8.17.4. Valutazione della gravità dell'infezione
 - 8.17.5. Trattamento
- 8.18. Peritonite batterica spontanea
 - 8.18.1. Concetto
 - 8.18.2. Epidemiologia
 - 8.18.3. Patogenesi
 - 8.18.4. Manifestazioni cliniche
 - 8.18.5. Diagnosi
 - 8.18.6. Prognosi
 - 8.18.7. Trattamento
 - 8.18.8. Profilassi
- 8.19. Peritonite secondaria
 - 8.19.1. Definizione e classificazione
 - 8.19.2. Microbiologia
 - 8.19.3. Valutazione della gravità
 - 8.19.4. Principi generali di gestione
- 8.20. Ascesso intraperitoneale
 - 8.20.1. Definizione
 - 8.20.2. Epidemiologia
 - 8.20.3. Eziologia e Fisiopatologia
 - 8.20.4. Diagnosi
 - 8.20.5. Trattamento

Modulo 9. Infezioni per organo e apparato (IV): cardiovascolare, SNC

- 9.1. Endocardite infettiva
 - 9.1.1. Epidemiologia
 - 9.1.2. Eziologia
 - 9.1.3. Aspetti clinici
 - 9.1.4. Diagnosi
 - 9.1.5. Trattamento
 - 9.1.6. Prevenzione
- 9.2. Infezione dei dispositivi intravascolari
 - 9.2.1. Infezione intravascolare associata al catetere
 - 9.2.2. Infezioni legate a dispositivi elettronici cardiovascolari impiantabili
- 9.3. Pericardite acuta
 - 9.3.1. Definizione
 - 9.3.2. Pericardite cronica incessante
 - 9.3.3. Pericardite ricorrente
 - 9.3.4. Miopericardite
- 9.4. Mediastinite
 - 9.4.1. Mediastinite acuta
 - 9.4.2. Mediastinite sclerosante
- 9.5. Meningite
 - 9.5.1. Epidemiologia ed eziopatogenesi
 - 9.5.2. Diagnosi di meningite: clinica e laboratorio
 - 9.5.3. Trattamento antimicrobico
- 9.6. Encefalite
 - 9.6.1. Epidemiologia ed eziopatogenesi
 - 9.6.2. Diagnosi di encefalite: esami clinici e complementari
 - 9.6.3. Trattamento Antimicrobico
- 9.7. Mielite
 - 9.7.1. Epidemiologia ed eziopatogenesi
 - 9.7.2. Aspetti clinici
 - 9.7.3. Diagnosi
 - 9.7.4. Trattamento

- 9.8. Ascesso cerebrale
 - 9.8.1. Eziopatogenesi
 - 9.8.2. Manifestazioni cliniche e diagnosi
 - 9.8.3. Trattamento
- 9.9. Empiema subdurale, ascesso epidurale, tromboflebite intracranica
 - 9.9.1. Empiema subdurale: eziopatogenesi, manifestazioni cliniche, diagnosi e trattamento
 - 9.9.2. Ascesso epidurale: eziopatogenesi, manifestazioni cliniche, diagnosi e trattamento
 - 9.9.3. Tromboflebite settica: eziopatogenesi, manifestazioni cliniche, diagnosi e trattamento
- 9.10. Infezioni da shunt CSF
 - 9.10.1. Eziopatogenesi
 - 9.10.2. Manifestazioni cliniche
 - 9.10.3. Diagnosi
 - 9.10.4. Trattamento

Modulo 10. Infezioni del tratto urinario, genitali e a trasmissione sessuale

- 10.1. Cistite
 - 10.1.1. Sintomi
 - 10.1.2. Eziologia
 - 10.1.3. Diagnosi
 - 10.1.4. Diagnosi differenziale
 - 10.1.5. Trattamento
- 10.2. Batteriuria asintomatica
 - 10.2.1. Epidemiologia
 - 10.2.2. Fisiopatologia
 - 10.2.3. Valutazione e trattamento
- 10.3. UTI in pazienti con cateteri vescicali
 - 10.3.1. Eziologia
 - 10.3.2. Manifestazioni cliniche
 - 10.3.3. Diagnosi
 - 10.3.4. Prevenzione
 - 10.3.5. Trattamento



- 10.4. Prostatite
 - 10.4.1. Eziopatogenesi
 - 10.4.2. Diagnosi
 - 10.4.3. Aspetti clinici
 - 10.4.4. Trattamento
 - 10.4.5. Complicazioni
 - 10.4.6. Prostatite Cronica non Batterica o Idiopatica Cronica, o Sindrome da Dolore Pelvico Cronico
- 10.5. Pielonefrite
 - 10.5.1. Eziologia
 - 10.5.2. Manifestazioni cliniche
 - 10.5.3. Esami diagnostici complementari
 - 10.5.4. Trattamento
 - 10.5.5. Criteri di ingresso
- 10.6. Ascesso perinefritico
 - 10.6.1. Fisiopatologia
 - 10.6.2. Aspetti clinici
 - 10.6.3. Eziologia
 - 10.6.4. Diagnosi
 - 10.6.5. Valutazione e trattamento
- 10.7. Infezioni che coinvolgono lesioni della pelle e della mucosa genitale
 - 10.7.1. Infezioni batteriche
 - 10.7.2. Infezioni fungine
 - 10.7.3. Infezioni virali

Modulo 11. Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza nel Paziente Pediatrico

- 11.1. Febbre senza focolaio
 - 11.1.1. Bambino con febbre senza focolaio e cattivo aspetto
 - 11.1.2. Febbre senza focolaio e buon aspetto generale (BAG)
 - 11.1.3. Bambini 3 - 36 mesi con febbre senza focolaio e BAG
 - 11.1.4. Neonato di meno di 3 mesi con febbre senza focolaio e BAG
- 11.2. Sepsi e Shock Settico
 - 11.2.1. Concetto
 - 11.2.2. Definizione di Sepsi e Shock Settico attuale
 - 11.2.3. Eziologia ed eEpidemiologia
 - 11.2.4. Fisiopatologia
 - 11.2.5. Fattori di rischio
 - 11.2.6. Diagnosi differenziale
 - 11.2.7. Aspetti clinici
 - 11.2.8. Esami diagnostici complementari
 - 11.2.9. Trattamento
- 11.3. Febbre nel bambino in viaggio
 - 11.3.1. Anamnesi
 - 11.3.2. Indagine fisica
 - 11.3.3. Esami diagnostici complementari
 - 11.3.4. Trattamento
 - 11.3.5. Malaria
 - 11.3.6. Dengue
- 11.4. Eruzioni cutanee
 - 11.4.1. Eziologia
 - 11.4.2. Diagnosi
 - 11.4.3. Diagnosi differenziale
- 11.5. Infezioni della pelle e dei tessuti molli
 - 11.5.1. Eziopatogenesi
 - 11.5.2. Diagnosi
 - 11.5.3. Principali quadri clinici
 - 11.5.4. Trattamento
 - 11.5.5. S. aureus acquisito in comunità resistente alla meticillina

- 11.6. Adenite Cervicale
 - 11.6.1. Eziologia
 - 11.6.2. Valutazione clinica
 - 11.6.3. Diagnosi e trattamento
 - 11.6.4. Diagnosi differenziale
- 11.7. Infezioni osteoarticolari Osteomielite acuta e Artrite Settica
 - 11.7.1. Epidemiologia
 - 11.7.2. Eziopatogenesi
 - 11.7.3. Aspetti clinici
 - 11.7.4. Diagnosi
 - 11.7.5. Diagnosi differenziale
 - 11.7.6. Trattamento
- 11.8. Tonsillofaringite e le relative complicazioni
 - 11.8.1. Concetto
 - 11.8.2. Epidemiologia e Eziologia
 - 11.8.3. Aspetti clinici
 - 11.8.4. Diagnosi
 - 11.8.5. Trattamento
- 11.9. Otite media ed esterna Sinusite
 - 11.9.1. Concetto di otite media ed esterna
 - 11.9.1.1. Epidemiologia e Eziologia
 - 11.9.1.2. Aspetti clinici
 - 11.9.1.3. Complicazioni
 - 11.9.1.4. Diagnosi
 - 11.9.1.5. Trattamento
 - 11.9.2. Concetto di Sinusite acuta
 - 11.9.2.1. Epidemiologia e Eziologia
 - 11.9.2.2. Aspetti clinici
 - 11.9.2.3. Diagnosi
 - 11.9.2.4. Trattamento
- 11.10. Parotite acuta
 - 11.10.1. Parotite Epidemica o Parotite
 - 11.10.2. Vaccinazione
 - 11.10.3. Prevenzione dei focolai epidemici
- 11.11. Laringite ed Epiglottite
 - 11.11.1. Concetto
 - 11.11.2. Epidemiologia e Eziologia
 - 11.11.3. Aspetti clinici
 - 11.11.4. Diagnosi
 - 11.11.5. Trattamento
 - 11.11.6. Criteri di ingresso
- 11.12. Sindrome Pertussoide
 - 11.12.1. Concetto
 - 11.12.2. Epidemiologia e Eziologia
 - 11.12.3. Aspetti clinici
 - 11.12.4. Complicazioni
 - 11.12.5. Diagnosi
 - 11.12.6. Trattamento
 - 11.12.7. Prevenzione
- 11.13. Bronchiolite ed episodi ricorrenti di affanno
 - 11.13.1. Bronchiolite acuta
 - 11.13.2. Affanno ricorrente
- 11.14. Polmonite e complicazioni
 - 11.14.1. Epidemiologia
 - 11.14.2. Eziologia
 - 11.14.3. Caratteristiche cliniche
 - 11.14.4. Diagnosi
 - 11.14.5. Trattamento
 - 11.14.6. Prevenzione
 - 11.14.7. Complicazioni
- 11.15. Tubercolosi
 - 11.15.1. Manifestazioni
 - 11.15.2. Diagnosi
 - 11.15.3. Trattamento
- 11.16. Gastroenterite acuta
 - 11.16.1. Eziopatogenesi
 - 11.16.2. Aspetti clinici
 - 11.16.3. Diagnosi
 - 11.16.4. Trattamento

- 11.17. Epatite virale
 - 11.17.1. Valutazione iniziale e gestione dell'Epatite in Medicina d'Urgenza
 - 11.17.2. Epatite virale classica
- 11.18. Appendicite (necessità o meno di antibiotici) e ascessi perirettali
 - 11.18.1. Appendicite acuta
 - 11.18.2. Ascesso perirettale
- 11.19. Infezione delle vie urinarie
 - 11.19.1. Definizione
 - 11.19.2. Eziopatogenesi
 - 11.19.3. Caso clinico: quando sospettare un'Infezione delle Vie Urinarie in età pediatrica?
 - 11.19.4. Diagnosi
 - 11.19.5. Gestione
- 11.20. Infezioni del SNC in pediatria: meningite acuta
 - 11.20.1. Eziologia
 - 11.20.2. Aspetti clinici
 - 11.20.3. Diagnosi
 - 11.20.4. Trattamento
 - 11.20.5. Chemioprolifassi
 - 11.20.6. Complicazioni e prognosi
- 11.21. Endocardite, Miocardite e Pericardite
 - 11.21.1. Endocardite infettiva
 - 11.21.2. Miocardite
 - 11.21.3. Pericardite
- 11.22. Terapeutica nelle malattie infettive pediatriche
 - 11.22.1. Infezioni batteriche nel dipartimento di emergenza pediatrica: diagnosi e trattamento antibiotico di scelta secondo la resistenza dei patogeni responsabili.
 - 11.22.2. Strategia di prescrizione differita di antibiotici
 - 11.22.3. Quando è indicata la combinazione di Amoxicillina con Acido Clavulanico e Macrolidi in pediatria?
 - 11.22.4. Devo anche fare attenzione alla terapia antibiotica topica per evitare la resistenza batterica?

Modulo 12. Malattie Infettive d'Importazione in Medicina d'Urgenza

- 12.1. Introduzione alla Patologia d'Importazione
 - 12.1.1. Patologie d'Importazione di particolare interesse
 - 12.1.1.1. Malattia di Chagas
 - 12.1.1.2. Dengue
 - 12.1.1.3. Chikungunya
 - 12.1.1.4. Malaria
- 12.2. Globalizzazione e patologia emergente
 - 12.2.1. Malattie Emergenti e Riemergenti
 - 12.2.2. Principali cause della comparsa di malattie infettive
 - 12.2.3. Trasmissione
 - 12.2.4. Zoonosi
 - 12.2.5. Proiezioni future
- 12.3. Geografia delle malattie infettive tropicali
 - 12.3.1. Sottospecializzazioni della geografia medica
 - 12.3.2. Utilità e relazione con le malattie tropicali
 - 12.3.3. Principali malattie infettive per area
- 12.4. Epidemiologia delle malattie infettive tropicali in viaggiatori, migranti e VFR
 - 12.4.1. Importanza
 - 12.4.2. Caratteristiche epidemiologiche degli immigrati
 - 12.4.3. Caratteristiche epidemiologiche dei viaggiatori ai tropici
 - 12.4.4. Caratteristiche epidemiologiche delle VFR
 - 12.4.5. Dati sulla patologia importata in Spagna
- 12.5. Anamnesi del viaggiatore con Febbre in Medicina d'Urgenza
 - 12.5.1. Approccio iniziale al viaggiatore con febbre
 - 12.5.2. Diagnosi differenziale
 - 12.5.3. Gestione del viaggiatore con febbre
- 12.6. Febbre dopo un soggiorno in un'area tropicale e/o subtropicale
 - 12.6.1. Importanza di una buona anamnesi
 - 12.6.2. Ricerca di possibili vettori
 - 12.6.3. Febbre di Origine Parassitaria
 - 12.6.4. Febbre di Origine Virale
 - 12.6.5. Febbre di Origine Batterica
 - 12.6.6. Ulteriori cause di Febbre

- 12.7. Patologia Infettiva d'Importazione Classificazione Sindromica
 - 12.7.1. Febbre e lesione cutanea
 - 12.7.2. Febbre e Livello di Coscienza Alterato
 - 12.7.3. Febbre e Coinvolgimento Epatico
 - 12.7.4. Febbre e Semiologia Respiratoria
 - 12.7.5. Febbre e Semiologia Digestiva
- 12.8. Malattie infettive tropicali importate di particolare interesse:
 - 12.8.1. Malaria
 - 12.8.2. Arbovirosi: Dengue, Zika, Chikungunya
 - 12.8.3. Coronavirus MERS (MERS CoV)
 - 12.8.4. Schistosomiasi
 - 12.8.5. Enterite invasiva (Salmonella, Shigella, E.coli, Campylobacter)
 - 12.8.6. Febbri emorragiche (Ebola, Lassa, Marburg, Febbre Gialla, Crimea-Congo)

Modulo 13. Aggiornamento sulle Infezioni da Coronavirus

- 13.1. Scoperta ed evoluzione del Coronavirus
 - 13.1.1. Scoperta del Coronavirus
 - 13.1.2. Evoluzione mondiale delle infezioni da Coronavirus
- 13.2. Principali caratteristiche microbiologiche e membri della famiglia del Coronavirus
 - 13.2.1. Caratteristiche microbiologiche generali del Coronavirus
 - 13.2.2. Genoma virale
 - 13.2.3. Principali fattori di virulenza
- 13.3. Cambiamenti epidemiologici nelle infezioni da Coronavirus dalla sua scoperta ad oggi
 - 13.3.1. Morbosità e mortalità delle infezioni da Coronavirus dalla loro comparsa ad oggi
- 13.4. Il sistema immunitario e le infezioni da Coronavirus
 - 13.4.1. Meccanismi immunologici coinvolti nella risposta immunitaria al Coronavirus
 - 13.4.2. Tempesta di citochine nelle Infezioni da Coronavirus e Immunopatologia
 - 13.4.3. Modulazione del sistema immunitario nelle Infezioni da Coronavirus
- 13.5. Patogenesi e fisiopatologia delle infezioni da Coronavirus
 - 13.5.1. Alterazioni fisiopatologiche e patogeniche nelle infezioni da Coronavirus
 - 13.5.2. Implicazioni cliniche delle principali alterazioni fisiopatologiche





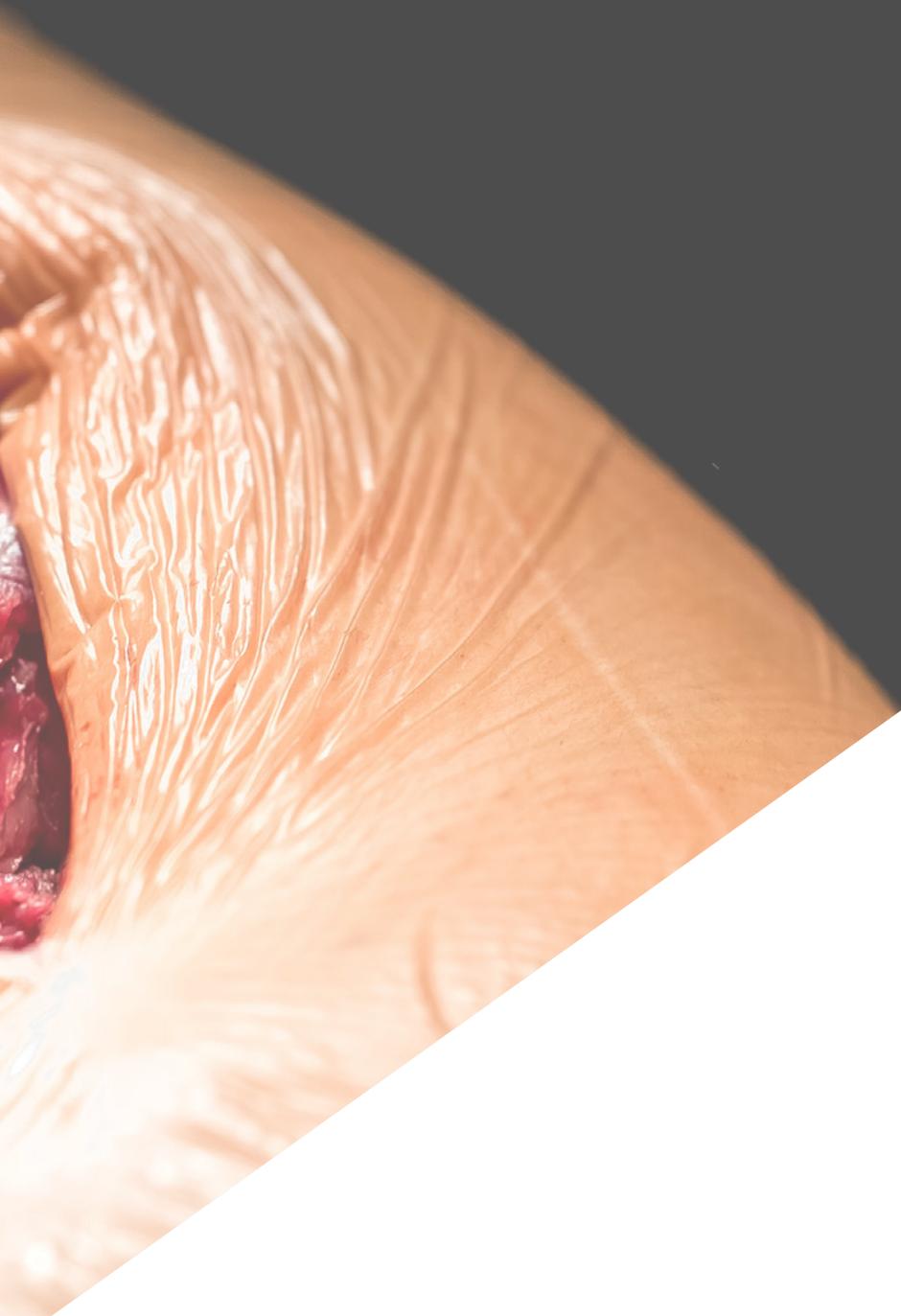
- 13.6. Gruppi a rischio e meccanismi di trasmissione del Coronavirus
 - 13.6.1. Principali caratteristiche socio-demografiche ed epidemiologiche dei gruppi a rischio colpiti da Coronavirus
 - 13.6.2. Meccanismi di trasmissione del Coronavirus
- 13.7. Storia naturale delle infezioni da Coronavirus
 - 13.7.1. Fasi dell'infezione da Coronavirus
- 13.8. Diagnosi microbiologica aggiornata delle infezioni da Coronavirus
 - 13.8.1. Raccolta e spedizione dei campioni
 - 13.8.2. PCR e sequenziamento
 - 13.8.3. Test sierologici
 - 13.8.4. Isolamento virale
- 13.9. Attuale Biosicurezza nei laboratori di Microbiologia per la manipolazione di campioni di Coronavirus
 - 13.9.1. Misure di biosicurezza per la manipolazione di campioni di Coronavirus
- 13.10. Gestione aggiornata delle infezioni da Coronavirus
 - 13.10.1. Misure preventive
 - 13.10.2. Trattamento sintomatico
 - 13.10.3. Trattamento antivirale e antimicrobico nelle infezioni da Coronavirus
 - 13.10.4. Trattamento delle forme cliniche gravi
- 13.11. Sfide future nella prevenzione, diagnosi e terapia delle infezioni da Coronavirus
 - 13.11.1. Sfide globali per lo sviluppo di strategie di prevenzione, diagnosi e trattamento delle infezioni da Coronavirus

07

Tirocinio Clinico

Una volta completata la fase teorica, il medico inizierà un tirocinio clinico pratico in modalità 100% online presso un centro ospedaliero che è stato selezionato da TECH, in quanto soddisfa gli esigenti requisiti stabiliti da questa istituzione. In questo modo, il professionista avrà la sicurezza di accedere a un ambiente di prim'ordine, dove potrà verificare *in situ* i metodi e le tecniche diagnostiche più efficaci utilizzati per la cura delle Malattie Infettive nel Servizio di Medicina d'Urgenza.





“

Gli ospedali in cui potrai svolgere il tuo tirocinio clinico sono stati selezionati in base a rigorosi requisiti di qualità”

TECH ha progettato un tirocinio di 3 settimane, in cui il professionista sarà occupato dal lunedì al venerdì, per 8 ore consecutive presso un ambiente sanitario prestigioso. È in questo ambiente, accompagnato da specialisti in Malattie Infettive, che potrai vedere pazienti reali con diverse patologie infettive che richiedono diagnosi differenziali e trattamenti specifici.

In questo modo, il professionista potrà vedere come vengono utilizzate le procedure, i protocolli e i metodi di lavoro nelle diverse situazioni, nonché i dispositivi innovativi utilizzati per eseguire gli esami diagnostici più efficaci. In questo modo, sarai in grado di integrare nella tua vita quotidiana tutte le conoscenze aggiornate delle fasi teoriche e pratiche di questo programma.

È indubbiamente un'opportunità per imparare lavorando in ambienti sanitari che si impegnano a mantenere i professionisti aggiornati su tutto ciò che accade nel campo della sanità e della scienza sulle Malattie Infettive e sul loro approccio. Un'esperienza professionale unica, che valorizza e migliora le competenze dei professionisti e che viene offerta solo da questa istituzione accademica.

La parte pratica si svolgerà con la partecipazione attiva dello studente che svolge le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida di insegnanti e altri partner formativi che facilitano il lavoro di gruppo e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la prassi della neuropsicologia (imparare a essere e imparare a relazionarsi)

Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica della





specializzazione e la relativa attuazione è subordinata all'idoneità dei pazienti e alla disponibilità del centro, come al suo carico di lavoro; le attività proposte sono le seguenti:

Modulo	Attività Pratica
Rilevamento di malattie infettive in Medicina d'Urgenza	Valutare la patologia del paziente e stabilire gli esami complementari precisi
	Applicare i protocolli esistenti, se necessario, in caso di insorgenza di un focolaio epidemiologico
	Collaborare all'applicazione della comparsa di pazienti affetti da meningite batterica
	Assistere nella gestione dei pazienti con batteriemia, sepsi e shock settico
Gestione dei pazienti con febbre in situazioni specifiche	Stabilire la relazione tra la febbre e la presenza di eruzione cutanea e linfadenopatia
	Osservare la presenza di febbre e di alterazioni ematologiche
	Assistere pazienti con febbre con recente intervento chirurgico
	Gestire l'infezione della ferita chirurgica
Gestione dei pazienti pediatrici con malattie infettive	Esaminare il paziente con sindromi febbrili ed eruzioni cutanee
	Applicare il trattamento antimicrobico più appropriato per l'encefalite e la meningite
	Eseguire esami diagnostici di pazienti che presentano infezioni dello shunt del liquor
	Diagnosticare e trattare i pazienti che si presentano in Medicina d'Urgenza con pericardite acuta, utilizzando le tecniche più recenti
Gestione dei pazienti con coronavirus in Medicina d'Urgenza	Applicare i protocolli più recenti nell'assistenza ai pazienti con coronavirus
	Eseguire test diagnostici immediati su pazienti con sospetto di coronavirus
	Prescrivere i trattamenti più efficaci in base alla variante di coronavirus e alle caratteristiche del paziente
	Valutare la morbilità e la mortalità delle infezioni da coronavirus

Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti sia degli altri agenti che collaborano ai processi di tirocinio in azienda. All'interno delle misure rivolte a questo fine ultimo, esiste la risposta a qualsiasi incidente che possa verificarsi durante il processo di insegnamento-apprendimento.

A tal fine, questa entità formativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità possa verificarsi durante lo svolgimento del tirocinio all'interno del centro di collocamento.

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. In questo modo, il tirocinante non dovrà preoccuparsi in caso di situazioni impreviste e avrà a disposizione una copertura fino al termine del periodo di tirocinio.



Condizioni generali del tirocinio

Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il programma sono le seguenti:

1. TUTORAGGIO: durante il Master Semipresenziale agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande. Da un lato, lo studente disporrà di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che lo guiderà e lo supporterà in ogni momento. Dall'altro lato, allo studente verrà assegnato anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e fornendogli tutto ciò di cui potrebbe aver bisogno. In questo modo, il professionista sarà accompagnato in ogni momento e potrà risolvere tutti gli eventuali dubbi, sia di natura pratica che accademica.

2. DURATA: il programma del tirocinio avrà una durata di tre settimane consecutive di preparazione pratica, distribuite in giornate di 8 ore lavorative, per cinque giorni alla settimana. I giorni di frequenza e l'orario saranno di competenza del centro, che informerà debitamente e preventivamente il professionista, con un sufficiente anticipo per facilitarne l'organizzazione.

3. MANCATA PRESENTAZIONE: in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Master Semipresenziale, lo studente perderà il diritto allo stesso senza possibilità di rimborso o di modifica di date. L'assenza per più di due giorni senza un giustificato motivo/certificato medico comporterà la rinuncia dello studente al tirocinio e, pertanto, la relativa automatica cessazione. In caso di ulteriori problemi durante lo svolgimento del tirocinio, essi dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.

4. CERTIFICAZIONE: lo studente che supererà il Master Semipresenziale riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

5. RAPPORTO DI LAVORO: il Master Semipresenziale non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

6. STUDI PRECEDENTI: alcuni centri potranno richiedere un certificato di studi precedenti per la partecipazione al Master Semipresenziale. In tal caso, sarà necessario esibirlo al dipartimento tirocini di TECH affinché venga confermata l'assegnazione del centro prescelto.

7. NO INCLUSO: il Master Semipresenziale non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

Tuttavia, gli studenti potranno consultare il proprio tutor accademico per qualsiasi dubbio o raccomandazione in merito. Egli fornirà tutte le informazioni necessarie per semplificare le procedure.

08

Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Questo programma di Master Semipresenziale prevede un tirocinio presso un centro ospedaliero rinomato per l'assistenza a pazienti affetti da Malattie Infettive. Dato l'aumento e la rilevanza di queste patologie, TECH avvicina i professionisti agli ambienti sanitari di riferimento in questo campo, in modo che possano aggiornarsi in uno spazio sanitario di primo livello.





“

Completa il tuo aggiornamento con un tirocinio imbattibile. Lavorerai presso un ospedale prestigioso con i migliori specialisti in Malattie Infettive"



Gli studenti potranno svolgere il tirocinio di questo Master Semipresenziale presso i seguenti centri:



Medicina

Hospital HM Modelo

Paese Città
Spagna La Coruña

Indirizzo: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011,
A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Chirurgia della Colonna Vertebrale



Medicina

Hospital HM San Francisco

Paese Città
Spagna León

Indirizzo: C. Marqueses de San Isidro, 11,
24004, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Assistenza Infermieristica in Traumatologia



Medicina

Hospital HM Regla

Paese Città
Spagna León

Indirizzo: Calle Cardenal Landázuri, 2,
24003, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Aggiornamenti sui Trattamenti Psichiatrici nei pazienti minorenni



Medicina

Hospital HM Nou Delfos

Paese Città
Spagna Barcellona

Indirizzo: Avinguda de Vallcarca, 151,
08023, Barcelona

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Medicina Estetica
- Nutrizione Clinica in Medicina



Medicina

Hospital HM Madrid

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Pl. del Conde del Valle de Súchil,
16, 28015, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Analisi Cliniche
- Anestesiologia e Rianimazione



Medicina

Hospital HM Montepíncipe

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Av. de Montepíncipe, 25, 28660,
Boadilla del Monte, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Ortopedia pediatrica
- Medicina Estetica



Medicina

Hospital HM Torrelodones

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250,
Torrelodones, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Pediatria Ospedaliera



Medicina

Hospital HM Sanchinarro

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Medicina del sonno

09

Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.



“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.

“

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione per facilitare un apprendimento coinvolgente.



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Tecniche chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



Riepiloghi interattivi

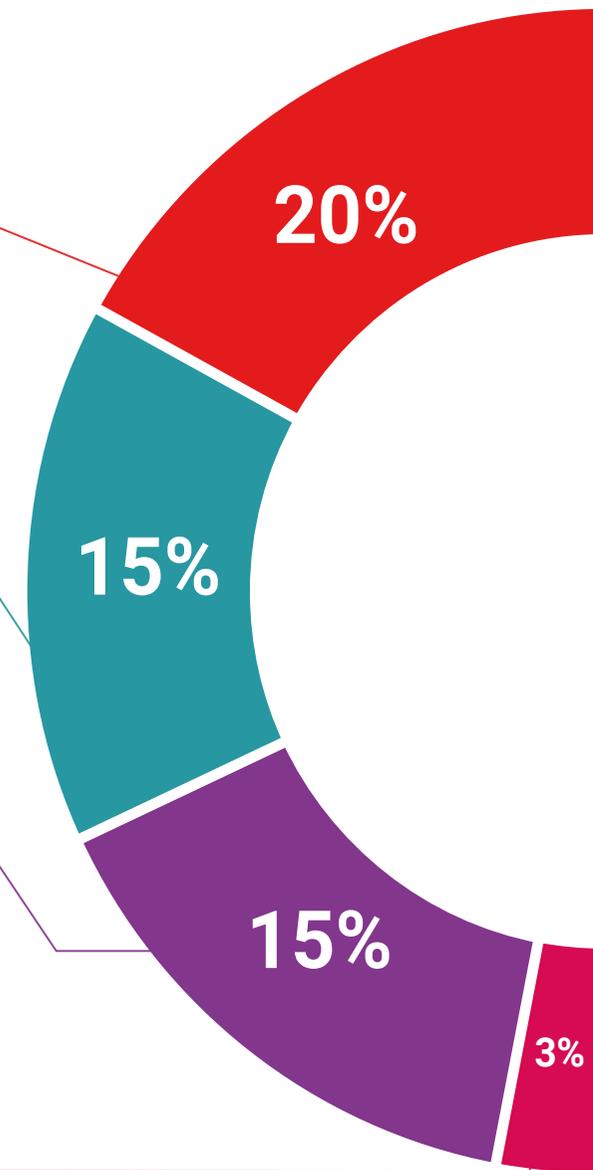
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

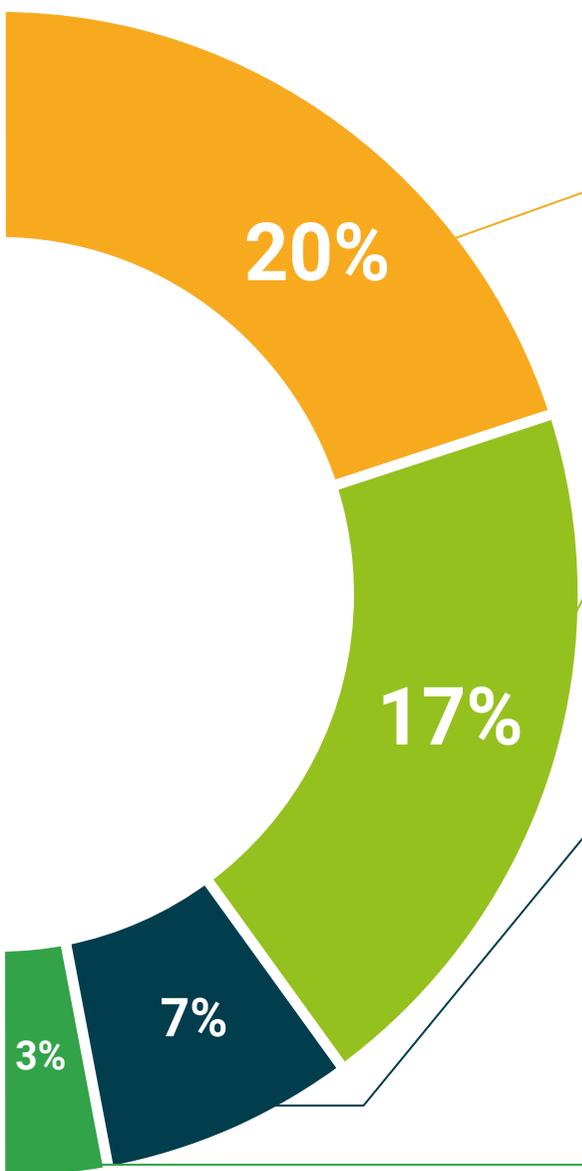
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



10 Titolo

Il Master Semipresenziale in Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Porta a termine questo programma e ricevi
il tuo titolo universitario senza spostamenti
o fastidiose formalità”*

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Master Semipresenziale in Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza** possiede il programma più completo ed aggiornato del panorama professionale ed accademico.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Global University.

Oltre alla qualifica, sarà possibile ottenere un certificato e un attestato dei contenuti del programma. A tal fine, sarà necessario contattare il proprio consulente accademico, che fornirà tutte le informazioni necessarie.

Titolo: **Master Semipresenziale in cModalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)**

Durata: **12 mesi**

tech global university

Dott. _____ con documento d'identità _____ ha superato con successo e ottenuto il titolo di:

Master Semipresenziale in Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 1500 horas di durata equivalente a 60 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024

Dott. Pedro Navarro Illana
Rettore

Questo titolo deve essere sempre accompagnato da un titolo universitario rilasciato dall'autorità competente per l'esercizio della pratica professionale in ogni paese. código único TECH: AFWOR235 techinstitute.com/titulos

Master Semipresenziale in Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza

Tipo di Insegnamento	Ore
Obbligatorio (OB)	1.500
Opzionale (OP)	0
Tirocinio Esterno (TE)	120
Tesi di Master (TM)	0
Totale 1.620	

Distribuzione generale del Programma			
Corso	Insegnamento	Ore	Codice
1º	Aggiornamento sulle Malattie Infettive	150	OB
1º	Il laboratorio di Microbiologia in Medicina d'Urgenza	150	OB
1º	Salute Pubblica e Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza	150	OB
1º	Sindrome Febrile Sistemica. Antimicrobici	150	OB
1º	Gestione Diagnostica e Terapeutica Urgente della Febbre in situazioni speciali	100	OB
1º	Infezioni per organo e apparato (I): ORL, testa e collo, oftalmologia	100	OB
1º	Infezioni da organi e apparati (II): pelle, tessuti molli e osteoarticolari	100	OB
1º	Infezioni da organo e apparato (III): vie aeree inferiori, intraddominali	100	OB
1º	Infezioni per organo e apparato (IV): cardiovascolare, SNC	100	OB
1º	Infezioni del tratto urinario, genitali e a trasmissione sessuale	100	OB
1º	Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza nel Paziente Pediatrico	100	OB
1º	Malattie Infettive d'Importazione in Medicina d'Urgenza	100	OB
1º	Aggiornamento sulle Infezioni da Coronavirus	100	OB

Tere Guevara Navarro
Rettrice

tech università tecnologica

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale

tech università
tecnologica

Master Semipresenziale
Malattie Infettive in Medicina
d'Urgenza

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

60+ 5 ECTS

Master Semipresenziale

Malattie Infettive in
Medicina d'Urgenza

